

Le analisi dei prezzi che seguono sono state determinate utilizzando prezzi desunti dall'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna come previsto dall'art. 33 della L.R. n. 18/2016, per l'anno 2019 - pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna N. 173 - Parte Seconda – N. 217 del 03 LUGLIO 2019 e approvato con deliberazione della Giunta Regionale N. 1055 del 24 GIUGNO 2019.

ANALISI n.1**Prezzo n.1 Manutenzione chiavica con paratoia a movimento meccanico**

Verifica e revisione dei manufatti di chiavica con paratoia a movimento meccanico (singola o accoppiata parallelamente) consistente nelle seguenti operazioni :

- verifica viva impianti;
- lavaggio ed ingrassaggio dei meccanismi di manovra delle paratoie;
- eventuali sostituzione di piccole parti metalliche, di minuteria metallica, saldature, raschiatura delle parti metalliche arrugginite e stesura di antiruggine (paratoie, meccanismi, supporti, porte, finestre, portelli, ringhiere, scale, ecc.);
- lubrificazione e manutenzione di ogni serratura e cardine;
- verifica e, se necessario, riparazione/sostituzione di guarnizioni di qualsiasi tipo e dimensioni;
- verifica serraggio bullonerie;
- attenta pulizia del "cappello" della paratoia e della sua trave di appoggio;
- piccole opere murarie da realizzarsi sulle strutture portanti sia in muratura di mattoni che in c.a.;
- pulizia dalle forme vegetali e sterro del canale lato fiume per almeno quattro metri ed in ogni caso sino alla presenza dei muri d'ala, con particolare attenzione alla soglia di battuta della paratoia ed al cunicolo per almeno due metri dalla soglia, allontanamento, carico e trasporto a discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta;
- pulizia dalle forme vegetali e sterro del canale lato campagna per almeno quattro metri ed in ogni caso sino alla presenza dei muri d'ala, pulizia del cunicolo per almeno due metri dall'imbocco, allontanamento, carico e trasporto a discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta;
- trattamento con diserbo selettivo idoneo da applicare ai parametri verticali dei muri quando infestati da forme vegetali ed ai lati delle piattaforme di accesso alle strutture;
- pulizia dei manufatti all'interno ed all'esterno da forme vegetali, polvere, nidi di insetti o animali, rifiuti in genere;
- ispezione per il controllo e la verifica del funzionamento alla presenza della D.L.;
- rilascio rapportino di avvenuta prestazione;
- compresa ogni altra eventuale opera per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, anche se non espressamente indicata.

Cadauna euro duecentocinquantanove/00

€/cad. 259,00

Produzione di riferimento : cadauna					
Descrizione	Cod.	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo
MANODOPERA - operaio comune	M01.001.020	3,25	ora	€ 24,53	€ 79,72
MANODOPERA - operaio specializzato	M01.001.010	3,25	ora	€ 29,26	€ 95,10
NOLI - Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t.	N04.001.005.a	0,3	ora	€ 33,20	€ 9,96
MATERIALI - Materiali vari		1	cad.	€ 20,00	€ 20,00
Costo riferito alla produzione giornaliera					€ 204,78
Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria					€ 204,78
Spese generali (15%)					€ 30,72
Subtotale B) = Sub A) + spese generali					€ 235,49
Utile (10%)					€ 23,55
Subtotale C) = Sub B) + Utile					€ 259,04
Arrotondamento					-€ 0,04
Costo cadauno					€ 259,00

ANALISI n.2**Prezzo n.2 Manutenzione chiavica con paratoia a ventola**

Verifica e revisione dei manufatti chiavica a ventola consistente nelle seguenti operazioni :

- verifica visiva manufatti;
- lavaggio ed ingrassaggio dei meccanismi di tenuta delle paratoie e degli organi di manovra;
- eventuali sostituzione di piccole parti metalliche, di minuteria metallica, saldature, raschiatura delle parti metalliche arrugginite e stesura di antiruggine;
- verifica e, se necessario, riparazione/sostituzione di guarnizioni di qualsiasi tipo e dimensioni;
- piccole opere murarie da realizzarsi sulle strutture portanti sia in muratura di mattoni che in c.a.;
- pulizia dalle forme vegetali e sterro del canale lato fiume per almeno quattro metri ed in ogni caso sino alla presenza dei muri d'ala, con particolare attenzione alla soglia di battuta della paratoia ed al cunicolo per almeno due metri dalla soglia, allontanamento, carico e trasporto a discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta;
- pulizia dalle forme vegetali e sterro del canale lato fiume per almeno quattro metri ed in ogni caso sino alla presenza dei muri d'ala, pulizia del cunicolo per almeno due metri dall'imbocco, allontanamento, carico e trasporto a discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta;
- trattamento con diserbo selettivo idoneo da applicare ai parametri verticali dei muri quando infestati da forme vegetali ed ai lati delle piattaforme di accesso alle strutture;
- pulizia degli idrometri eventualmente presenti nelle immediate vicinanze del manufatto stesso;
- ispezione per il controllo e la verifica del funzionamento alla presenza della D.L.;
- rilascio rapportino di avvenuta prestazione;
- compresa ogni altra eventuale opera per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, anche se non espressamente indicata.

Cadauna euro centosessantuno/00

€/cad. 161,00

Produzione di riferimento : cadauna					
Descrizione	Cod.	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo
MANODOPERA - operaio comune	M01.001.020	2	ora	€ 24,53	€ 49,06
MANODOPERA - operaio specializzato	M01.001.010	2	ora	€ 29,26	€ 58,52
NOLI - Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t.	N04.001.005. a	0,3	ora	€ 33,20	€ 9,96
MATERIALI - Materiali vari		1	cad.	€ 10,00	€ 10,00
Costo riferito alla produzione giornaliera					€ 127,54
<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>					€ 127,54
Spese generali (15%)					€ 19,13
<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>					€ 146,67
Utile (10%)					€ 14,67
<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>					€ 161,34
Arrotondamento					-€ 0,34
Costo cadauno					€ 161,00

ANALISI n.3**Prezzo n.3 Manutenzione e pulizia casello di guardia**

Intervento di pulizia e di riassetto dei manufatti adibiti a caselli di guardia e a stazione idrometrica, di qualsiasi forma, dimensione e localizzazione.

Sono comprese e compensate nel prezzo le seguenti lavorazioni:

- pulizia generale da polveri, rifiuti, ecc.
- piccole opere murarie da realizzarsi sulle strutture sia in muratura di mattoni che in c.a., funzionali alla ripresa di distacchi o danni di piccola entità;

- pulizia e manutenzione di pluviali e pozzetti;
- lubrificazione di serrature e cardini e, a lavori terminati e su specifica indicazione della D.L., saldatura di porte e finestre al fine di impedire l'accesso;
- rimozione di nidi di animali od insetti;
- pulizia esterna dei fabbricati da ogni forma vegetale presente anche sui parametri dei muri o sui tetti;
- allontanamento, carico e trasporto a discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta;
- rilascio rapportino di avvenuta prestazione;
- compresa ogni altra eventuale opera per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, anche se non espressamente indicata.

Cadauno euro centonovantacinque/00**€/cad. 195,00**

Produzione di riferimento : cadauna					
Descrizione	Cod.	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo
MANODOPERA - operaio comune	M01.001.020	2,5	ora	€ 24,53	€ 61,33
MANODOPERA - operaio specializzato	M01.001.010	2,5	ora	€ 29,26	€ 73,15
NOLI - Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t.	N04.001.005.a	0,3	ora	€ 33,20	€ 9,96
MATERIALI - Materiali vari		1	cad.	€ 10,00	€ 10,00
Costo riferito alla produzione giornaliera					€ 154,44
<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>					€ 154,44
Spese generali (15%)					€ 23,17
<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>					€ 177,60
Utile (10%)					€ 17,76
<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>					€ 195,36
Arrotondamento					-€ 0,36
Costo cadauno					€ 195,00